

L'ETICHETTA DELL'ACQUA

COMUNE DI MAGENTA

PARAMETRI	Valori (min/max)*	VALORI DI LEGGE ACQUA POTABILE
		DLgs 31/2001
Ammonio (NH_4^+) [mg/l]	<0,10 - <0,10	0,5
Arsenico (As_{tot}) [$\mu\text{g/l}$]	<1 - <1	10
Bicarbonato (HCO_3^-)	195-305	Non previsto
Calcio (Ca^{2+}) [mg/l]	49-81	Non previsto
Cloro residuo (Cl_2)	n.d. - n.d.	Non previsto
Cloruri (Cl^-) [mg/l]	4-13	250
Conducibilità ($\mu\text{S/cm}$ a 20°C)	310-497	2500
Durezza Totale [°f]	17-27	15-50
Fluoruri (F^-) [mg/l]	<0,50 - <0,50	1,5
Magnesio (Mg^{2+}) [mg/l]	11-17	Non previsto
Manganese (Mn_{tot}) [$\mu\text{g/l}$]	<1-1	50
Nitrati (NO_3^-) [mg/l]	10-37	50
Nitriti (NO_2^-) [mg/l]	<0,020 - <0,020	0,5
Potassio (K^+) [mg/l]	<1-1	Non previsto
Residuo secco a 180°C [mg/l]	238-358	1500
Sodio (Na^+) [mg/l]	4-4	200
Solfati (SO_4^{2-}) [mg/l]	4-34	250
pH	7,49-7,68	6,5-9,5

Batteriologicalmente Pura AGGIORNATO IL 19/08/2013



* I dati corrispondono ai valori minimi e massimi rilevati mensilmente dal laboratorio aziendale e pubblicati trimestralmente, in quanto i valori chimico-fisici dell'acqua di falda non subiscono variazioni significative nel tempo.